

مدرسة العدد
إدريس عم «ذهب»
الجزء الثاني

الكويت ٧٠٠ فلس - السعودية ٧ ريالات - الإمارات ٧ دراهم
قطر ٧ ريالات - البحرين ٧٠٠ فلس - سلطنة عمان ٦٠٠ بيسة
لبنان - ٣٠٠٠ ل.ل. - الأردن ٦٠٠ فلس

والله و هو عزي

مجله تلكى

السنة الخامسة - العدد ٣٠٧



كيف نه

القبضة على

عصابة القناع؟

أسنانك
أعرفها
عليها

هلا بـ

«هلا فيراير»

ماذا حدث لعم ذهب في غرفة الأشباح؟

صناعات الأعمال الحرفية المتنوعة مجاناً

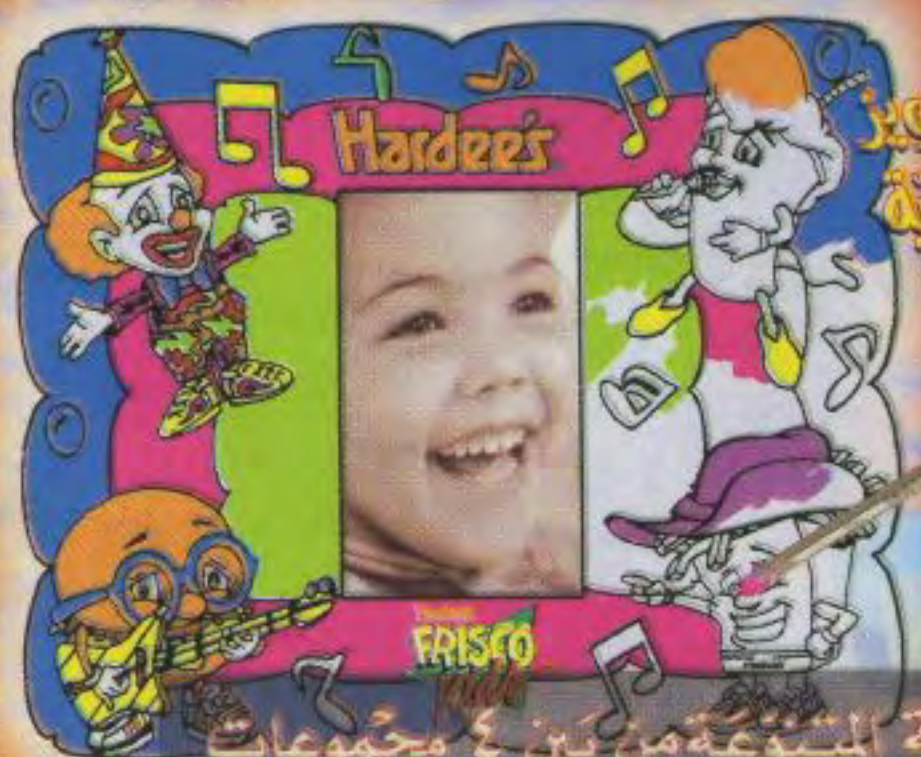


صناعة حامل الأقلام
عن طريق الجبس



صناعة البراوير المتعلقة
بالألوان المرقمة

وَاصْنَعَهَا وَلَوْنَهَا بِنَفْسِكَ
وَاکْتَشَفْ مَهَارَاتَكَ !!



صناعة البراوير الفوتوغرافية



صناعة حبات النقود
لوان الرملية والمواد القوية

إِخْتَصِلَ مَجَازًا عَلَى وَاحِدَةٍ مِنْ أَعْمَالِ الصُّنَائِفَاتِ الْحِرْفِيَّةِ الْمَشْهُورَةِ مِنْ بَيْنِ مَجْمُوعَاتِ مُخْتَلَفَةٍ، لِصَنْعِهَا وَلَوْنِهَا بِنَفْسِكَ عِنْدَ شِرَائِكَ الْوَاحِدِي وَجِيَّاتِ الْأَطْفَالِ الرَّحْمَةِ بِـ ٩٥٠ قَلَسًا فَتَطْرَأُ



همبرجر بالحبنة عادي

٩٥٠
فلساً فقط



روستای فیض

٩٥٠
فلسا فقط

إشترأي من
وجبات الأطفال الرخوة
واحصل على هديتك
مجاناً!



هوت دوج

90+



ستار و جتس - ۶ قطار

٩٥٠
قائمة

جديد



פאנק



امریکنا

www.fishbase.org

الاسم	مشارف	الجنسية	المهنة	التأهيل	الصورة الشخصية	صالح العالم	القرين	دور العظام	الزوجة	القرينون	العضوية الحالية	العضوية السابقة
السيد	مشارف	الجنسية	المهنة	التأهيل	الصورة الشخصية	صالح العالم	القرين	دور العظام	الزوجة	القرينون	العضوية الحالية	العضوية السابقة
السيد	مشارف	الجنسية	المهنة	التأهيل	الصورة الشخصية	صالح العالم	القرين	دور العظام	الزوجة	القرينون	العضوية الحالية	العضوية السابقة
السيد	مشارف	الجنسية	المهنة	التأهيل	الصورة الشخصية	صالح العالم	القرين	دور العظام	الزوجة	القرينون	العضوية الحالية	العضوية السابقة

أصدقائي الأعزاء،،

في هذا الشهر تعودون إلى مقاعد الدراسة بعد عطلة نصف العام الدراسي، والتي أتمنى أن تكونوا قد استمتعتم بها. تعودون إلى مدارسكم بذهن صاف ورغبة صادقة في التعلم والنجاح، فالعلم هو النور الذي يضيء لكم المستقبل. ومعكم هذا العدد من مجلتكم «ميكي» شمعة من شموع العلم تساهم في إنارة طريقكم نحو مستقبل مشرق.

مع خالص تحياتي،،



ميكي

منجم

المفاجآت!



هلا فبراير!



وقت التنظيف!



مكتبة ميكي!



اعرف أسنانك!

فرقة الأبطال



مجلة أسبوعية تنشرها دار القبس للطباعة والنشر بترخيص من شركة الإنشاءات والتجارة (قسم السلع الاستهلاكية) جدة، المرخصة من شركة والت ديزني الكويت ص.ب. ٢١٨٠٠ الصفاة - رمز بريدي ١٣٠٧٨ هاتف: ٤٨١٢٨٢٢ فاكس: ٤٨١٢٧٣٨ E-mail: manal@alqabas.com.kw

الناشر: شركة دار القبس
التحرير: منال البهنساوي

للاشتراك الرجاء الاتصال على
وكلاء التوزيع أو الخط الساخن:
(٩٦٥) ٨٠٧١١١

وكلاء التوزيع

الكويت: شركة المجموعة الكويتية

للنشر والتوزيع

هاتف: ٢٤١٧٨١٠/١/٢

فاكس: ٢٤١٧٨٠٩

السعودية: الشركة السعودية

للتوزيع، هاتف: ٦٥٣٠٩٠٩ (٢)

الهاتف المجاني:

(8002440076)

فاكس: ٦٥١٤٥٠٩ (٢)

الموقع على الإنترنت:

www.saudi-distribution.com

البريد الإلكتروني: (E-Mail)

info@saudi-distribution.com

البريد الإلكتروني: (E-Mail)

orders@saudi-distribution.com

الإمارات: شركة الإمارات للطباعة

والنشر والتوزيع

هاتف: ٢٦٢٣٩٢٠ (٤)

فاكس: ٢٦٦٣٧٦٨ (٤)

البحرين: مؤسسة الهلال لتوزيع

الصحف، هاتف: ٢٩٤٠٠٠

فاكس: ٢٩٠٥٨٠

قطر: دار الثقافة والطباعة

والصحافة والنشر والتوزيع

هاتف: ٦٢٢١٨٢ - فاكس: ٦٢١٨٠٠

عمان: المتحدة لخدمة وسائل

الإعلام، هاتف: ٧٠٠٨٩٥

فاكس: ٧٠٦٥١٢

سوريا: المؤسسة العربية السورية

لتوزيع المطبوعات

هاتف: ٢١٢٧٧٩٧ (١١)

فاكس: ٢١٢٢٥٣٢ (١١)

الأردن: شركة أرامكس للنقل

الدولي السريع

هاتف: ٥٣٥٨٨٥٥ (٦)

فاكس: ٥٣٣٧٧٣٣ (٦)

لبنان: الشركة اللبنانية لتوزيع

الصحف والمطبوعات

هاتف: ٣٦٨٠٠٧ (١)

فاكس: ٣٦٦٦٨٣ (١)

© Disney شركة والت ديزني جميع الحقوق محفوظة
لا يجوز استنساخ أي جزء من هذه المطبوعات أو حفظه
في نظام استرجاع أو كمبيوتر، أو ترأسله بأي شكل أو
بأية طريقة إلكترونية كانت أم ميكانيكية، تصويرية
أم تسجيلية، دون إذن خطي مسبق من مالك الحقوق.

طبعت بمطابع القبس
دولة الكويت



القبس
ALQABAS

منجم المفاجآت







بعد قليل...



بالطبع! فأنا أعرف رئيس البلدية يمكنني طلب المساعدة منه!



ربما نجد فيها أحداً يساعدنا!

المدينة ليست بعيدة من هنا!



هناك مخلوق كبير كالوحش في منجمي!

إنه مخلوق من عالم آخر!

!



صباح الخير سيدي الرئيس!

هه!



لكن!

لنذهب من هنا يا «مفكر»!



أتهزؤون بي؟ اغربوا عن وجهي وإلا حبستكم في الزنزانة!



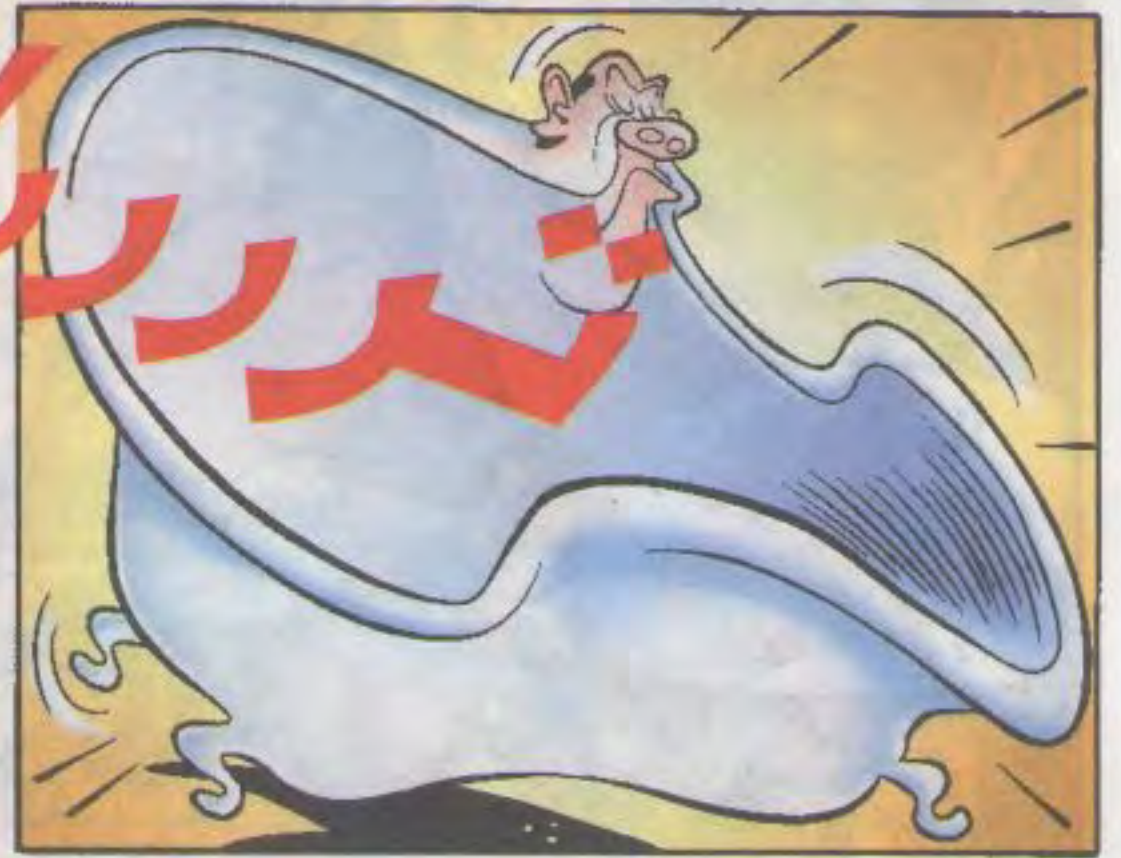
كنت أشك في ذلك!

!؟



لنسلك هذا الطريق!

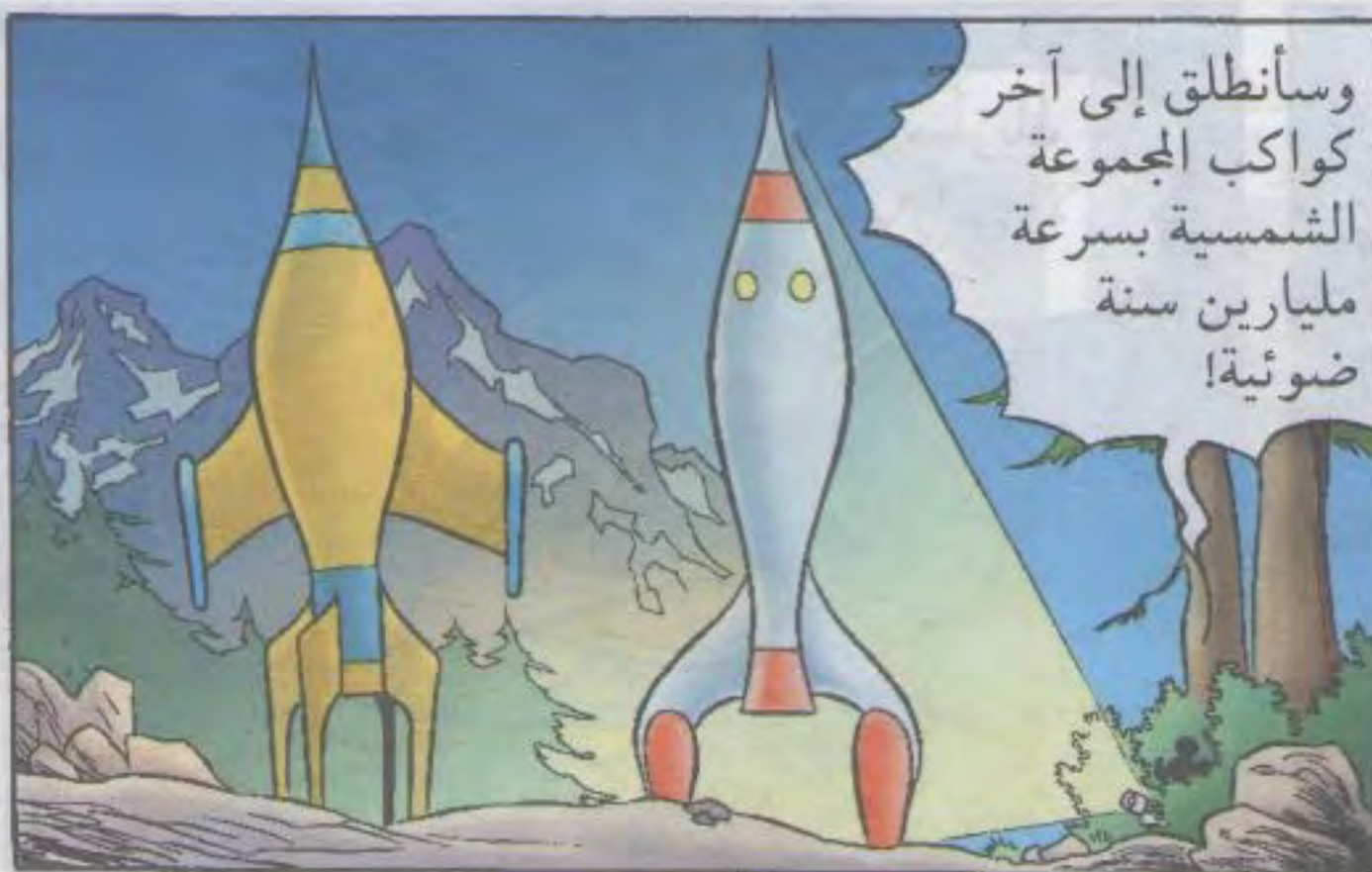














ها! ها! ها! شيء
مضحك «عفريتو» في
الفضاء!



شكرا يا «ميكي»!

تخلص عالمنا من
هذا المتوحش إلى
الأبد!



مع السلامة
يا «عفريتو»!

يا هو!



وقد ترك لنا كمية من الذهب
تكفي للعيش مدى الحياة!

انه حقا أحقق!
ها! ها! ها!

النهاية



أسنانك

إعرفها وحافظ عليها!

لماذا تسقط الأسنان

اللبنية؟

أما الأسنان اللبنية الأولى فهي تنمو ابتداءً من سن ٦ أشهر وحتى سن سنتين ونصف.. فعندما يبلغ الطفل عاماً واحداً تنمو لديه القواطع ثم

الأنياب والضروس.. وهذه الأسنان اللبنية المؤقتة تعد المكان المناسب لأسنانك الحقيقية.. وعند اتمام مهمتها تسقط - ويكون ذلك في السابعة أو الثامنة من العمر - لتحل محلها الأسنان الدائمة.

تقويم الأسنان..

صحة وجمال

ليست مهمة طبيب الأسنان أن يجعل شكل الأسنان المعوجة فقط عن طريق الجهاز المعدني الذي يضعه في الفم، بل مهمته الحقيقية هي ضبط الأسنان في أماكنها مما يكون له أثر طبي على صحة الإنسان فمهمة الطبيب تجميلية وصحية في آن واحد.. فلو نمت الأسنان في غير أماكنها الطبيعية داخل الفم ستعرض للتسوس بسهولة، وتكون اللثة عرضة للكثير من الأمراض.

ذات يوم، ظهرت قطعة صغيرة من المينا في فم الطفل الرضيع... وكانت هذه هي بداية القصة.. قصة ظهور ونمو الأسنان..

لكل سنة عمل..

إن أسنانك تقوم بعمليات كثيرة لا حصر لها.. فهي من العاج ومغطاة بمادة تسمى «المينا» وتقوم الأسنان - بالإضافة إلى مضغ الطعام - بالحفاظ على توازن اللسان داخل الفم، كما تساعد الأسنان على سلامة نطق بعض الحروف، وبدونها يتبدل شكل الشفاة والحدود.

ضروس العقل.. كم عددها؟

ضروس العقل عددها أربعة ضروس وهي كبيرة نسبياً وكانت تستخدم في طحن قطع اللحم الضخمة أو غير المطهوه جيداً لدى الإنسان القديم.. وضروس العقل تنمو عند سن الثامنة عشرة أي في

سن
النضوج
والعقل..



ما هو التسوس؟

التسوس هو مرض يصيب الأسنان فعندما تأكل تظل بعض بواقي الطعام على الأسنان، وعندما تختلط هذه البواقي باللحاح تتكون على الأسنان طبقة من الجير، فتتكاثر البكتيريا على هذه الطبقة وتنتج أحماضاً معينة بمساعدة السكر الذي يمتصه الجسم، وتبدأ السنة في الانهيار التدريجي إذا لم تعالج عند طبيب الأسنان.

أسنان العباقرة

في أوروبا عندما يولد طفل وفي فمه سنة يقولون إن مستقبله سيكون مشرقاً.. وقد حدث ذلك مع الاسكندر الأكبر ولويس الرابع عشر ونابليون بونابرت.

كلام أسنان

تظل الأسنان سليمة لمدة طويلة حتى بعد الموت.. لذلك قام العلماء بعمل دراسات على أسنان الإنسان البدائي واكتشفوا من خلال الأسنان أنواع الطعام الذي كان يتناوله الإنسان الأول في العصر الماضي.

السن والمشروبات الغازية

هل سقط أحد أسنانك؟

في المرة القادمة، عندما يسقط أحد أسنانك:

- ١ - خذ السن، واغسله بالماء.
- ٢ - احضر وعاء زجاجي شفاف له غطاء محكم.
- ٣ - املأ الوعاء الزجاجي باحدى المشروبات الغازية.
- ٤ - ضع السن الساقط في ذلك الوعاء المملوء بالمشروبات الغازية، ثم احكم الغطاء عليه..

٥ - بعد أيام سوف ترى بأن السن بدأ يتحلل..

ثم بعد ذلك سيختفي السن..

من هذه التجربة ممكن أن نرى مدى تأثير المشروبات الغازية على أسناننا، علماً بأن المشروبات الغازية اقل تأثيراً من أي شراب آخر من المشروبات التي نشربها بكثرة..

وإذا كان تأثير هذه المشروبات على الأسنان بتلك القسوة، والأسنان كما نعلم جسم صلب وقوي.. فما بالك بتأثير تلك المشروبات على أجزاء اقل قوة من أجسامنا، مثلاً المعدة مثلاً..

لذلك ينصح الأطباء بأن يقلل الإنسان من شرب تلك المشروبات الغازية.. كما ينصح بعدم شربها إطلاقاً قبل الأكل عندما تكون المعدة خالية من الطعام حتى لا تؤثر على غشاء المعدة الداخلية.

كما ينصح الأطباء بأن ننظف أسناننا بعد

شرب هذه المشروبات، أو شرب الماء بعد شربنا لها.. حتى يزيل الماء ما تبقى من آثار تلك المشروبات بين الأسنان.

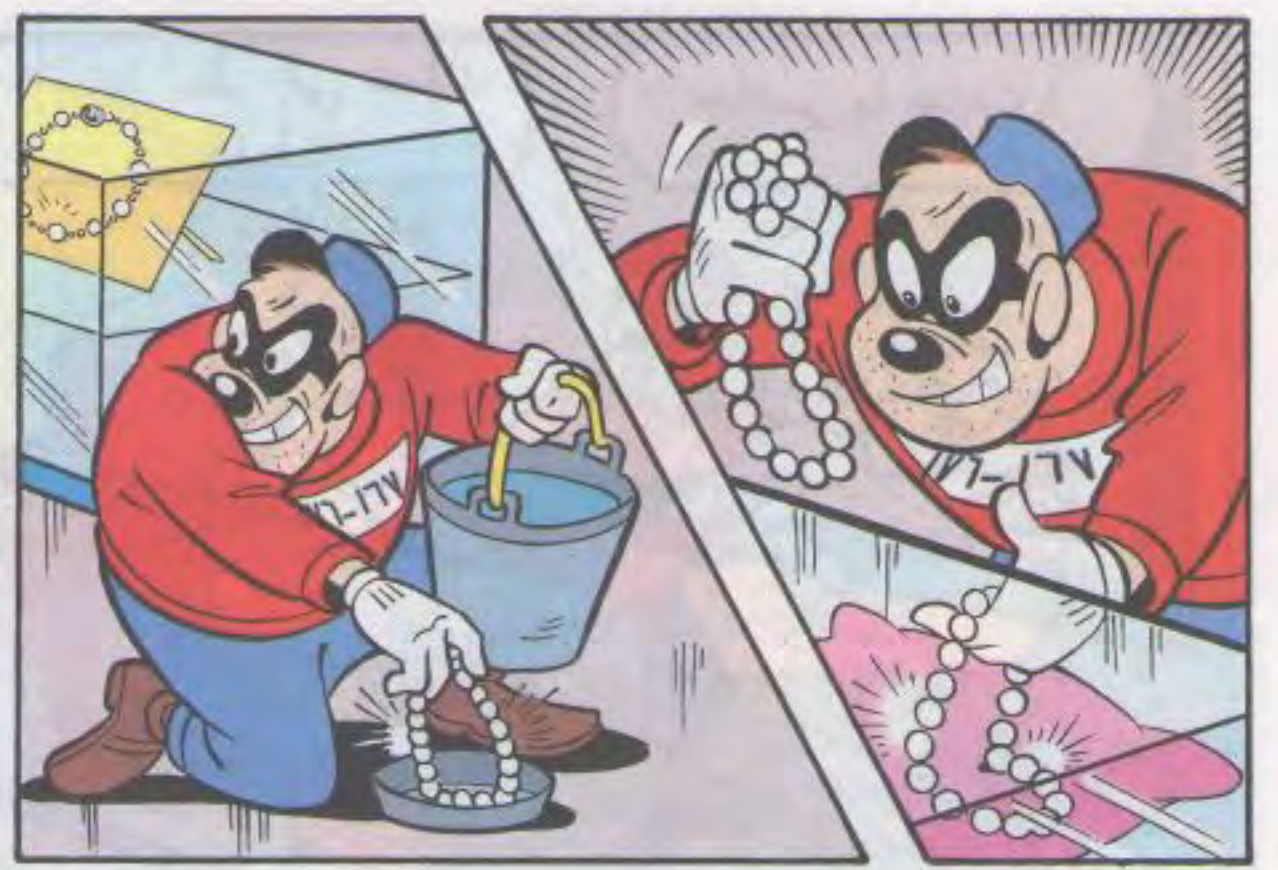


عصابة القناع

وقت التنظيف















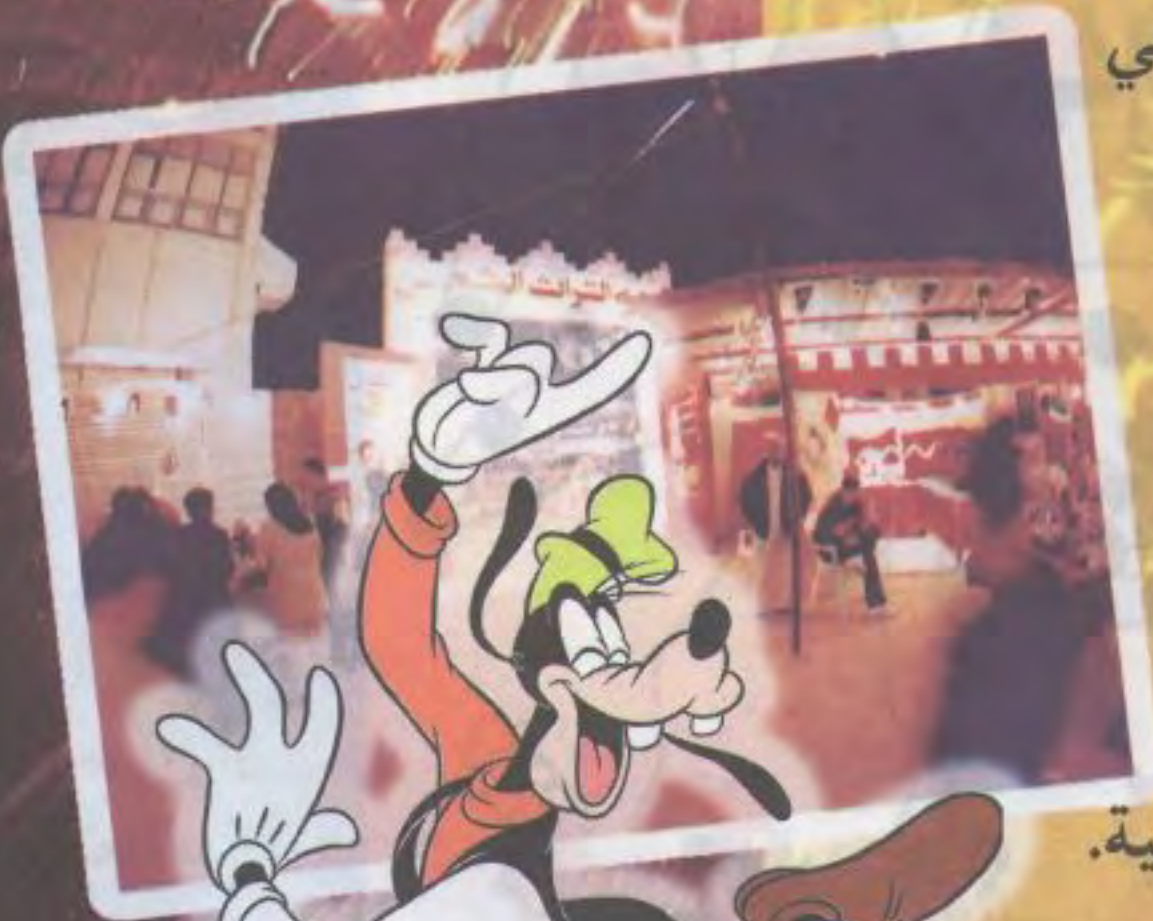


هلا فبراير ٢٠٠١

استقبلت الكويت عاصمة
للثقافة العربية لعام ٢٠٠١
يوم الأربعاء الموافق
٢٤/١/٢٠٠١ مهرجانها
المميز (هلا فبراير) والذي
بدء بحفل افتتاحي
كرنفالي مميز دارت أحداثه في
شارع الخليج العربي مقابل ساحة العلم،
عروضاً للألعاب النارية.

ويستمر المهرجان حتى يوم الخميس الموافق
٢٢/٢/٢٠٠١، وخلال فترة المهرجان أقيمت العديد
من الأنشطة الاحتفالية بالمجمعات التجارية في كافة
المناطق، إضافة للعروض المسرحية للأطفال والتي
أقيمت على مسرح قرية هلا فبراير السياحية في
حديقة جليب الشيوخ.

إن هلا فبراير ٢٠٠١ مهرجان مميز جداً
لأنه كرنفال تسويقي وترويجي
فني وثقافي وإجتماعي،
ويتخلل المهرجان معارض
فنية لكبار فناني الخليج
والوطن العربي التشكيليين
إضافة
للأمسيات
الشعرية
والحفلات الغنائية.

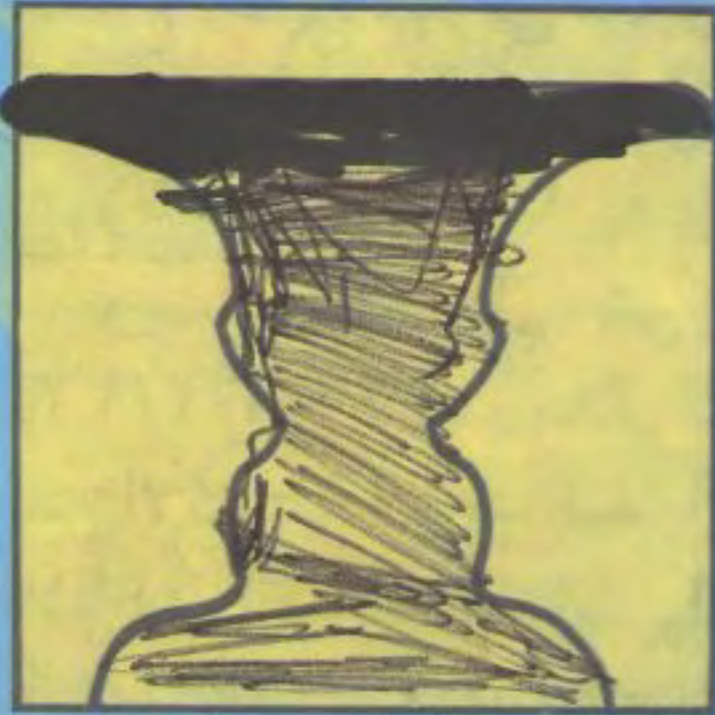




السرور

$$\begin{array}{r} ? + ? + ? = 12 \\ + \quad + \quad + \\ ? + ? + ? = 12 \\ + \quad + \quad + \\ ? + ? + ? = 12 \\ - \quad - \quad - \\ 12 \quad 12 \quad 12 \end{array}$$

* حاول تكملة
العمليات الحسابية
مستخدماً العدد (٨)
بحيث يكون ناتج
الجمع أفقياً ورأسياً
١٢ =



* ماذا ترى أمامك إذا لونت المساحة
(أ) باللون الأسود؟



* من
يدق
الجرس؟
حاول أن
تعرف.

* يوجد بين هاتين الصورتين ٨ اختلافات. حاول معرفتهم!



* يتكون هذا الوجه من عدة أنواع من الأطعمة المختلفة. هل تستطيع التعرف عليهم؟



* هل تستطيع مساعدة «ميكي» في الوصول إلى المذيع؟



رنة الأصدقاء



هل تعلم

- * ملكة النحل تضع حوالي ٣٠٠٠ بيضة في اليوم الواحد!
- * البطريق يستطيع أن يغطس إلى ٢٠٠٠ قدم تحت الماء!
- * الدب البني يحدد منطقة سكنه بعمل قطع في لحاء الأشجار!
- * السلاحف تقضي طوال أيام الشتاء وأيام الصيف الجافة في حفر تحت الأرض!

هنوف - السعودية

الإسم: حمد بن عبدالعزيز العليان
العمر: ١٠ سنوات
الشخصية المفضلة: ميكي
الصفحة المفضلة: سافر مع ميكي
البلد: السعودية



الإسم: فهد محمد باوزير
العمر: ١٣ سنة
الشخصية المفضلة: بندق وميكي
الصفحة المفضلة: اضحك مع ميكي
البلد: السعودية



متزوج وأعزب

الرجل الأعزب ليس لديه أزرار في القميص والرجل المتزوج ليس لديه قميص!

نور كمال - السعودية



الإسم: أحمد حيدر حيدر
العمر: ٨ سنوات
الشخصية المفضلة: زرزور وميكي
الصفحة المفضلة: الحيل العلمية
البلد: سوريا



الإسم: أسامة خالد الهدبة
العمر: سنتين
الشخصية المفضلة: ميكي
الصفحة المفضلة: القصص
البلد: الكويت



رهاب بنت رياض باهيري
١٣ سنة
السعودية



الإسم: وعد سامر الياس مرة
العمر: ١٣ سنة
الشخصية المفضلة: زرزور
وكر كور وفرفور
الصفحة المفضلة: الحيل العلمية
البلد: الإمارات



الإسم: أحمد خالد سعود
العمر: ٩ سنوات
الشخصية المفضلة: ميكي
الصفحة المفضلة: القصص
البلد: الكويت



«بقرة... سيارة»
رأى تاجر سيارات قرويا
يعرفه، أخبره بأنه ذاهب
لشراء بقرة.
فقال له: اشتر سيارة أفضل
لأن شكلك سيكون
مضحكا عندما تتركب بقرة.
فقال القروي: لكنه سيكون
مضحكا أكثر إذا رأني
الناس أحلب سيارة.

زينب محمد - السعودية

الإسم: سلطان عبدالحق الخفر
العمر: ٩ سنوات
الشخصية المفضلة: ميكي
الصفحة المفضلة: الحيل العلمية
البلد: السعودية



الإسم: أنفال خالد الهدبة
العمر: ١٠ سنوات
الشخصية المفضلة: ميكي
الصفحة المفضلة: القصص
البلد: الكويت



الإسم: ادريس بن درويش
البلوشي
العمر: ١٢ سنة
الشخصية المفضلة: ميكي
الصفحة المفضلة: مكتبة ميكي
البلد: سلطنة عمان



الإسم: يزيد هشام أحمد الحياصات
العمر: ٨ سنوات
الشخصية المفضلة: بطوط
الصفحة المفضلة: الرياضة
للجميع
البلد: الأردن



Pokemon



عمر محمد
١٠ سنوات
الكويت



وبعد هذا سمعت صوت الذئاب! فركضت بأقصى سرعة للاختباء في الكهف!

عم دهب

غرفة الأشباح

عم «دهب» يقوم بإصلاح منزله لذلك سيقضي الليلة في منزل «بطوط»...





أغلق هذه اللعبة
الضاحكة أولاً!

هون عليك يا
عم «دهب»!

النجدة! ابعدوا عني
هذه العناكب!

عم «دهب» ماذا حدث لك؟

إنها مقرفة!

وننزع هذه العجينة من
رقبتك!

ها! ها! ها!

انتظر عم «دهب»!
لدي فكرة!

سأنام على الكنبه وأنتم
كل على سريريه!

هاه! الآن فهمت لكني لا
أستطيع النوم في
هذه الغرفة!

لا تخف الأفعى
والعناكب مصنوعة
من المطاط يا عم
«دهب»!

أوه! لقد أخافتني غرفتكم أكثر من
الذئاب التي ظهرت
لي في الغابة!

بعد هذا...

على الدريم كاسيت

اللعاب الكمبيوتر



ستار وورز ايبزود ارايسر



تنطلق ستار وورز ايبزود ارايس بأقصى سرعة إلى مجرة «دريم كاسيت» مع جرعة مثيرة من السرعة الجنونية. «رايسر» على جهاز «دريم كاسيت» بالفعل مثالية، لكنها تمزج بين السرعات الخارقة و«الفانتوم ميناس» أو «الخطر الشبحي» لتوفر بذلك إثارة وتشويق تستهوي محبي السباقات وحروب النجوم. معارك جدي بوب:

تنجح «رايسر» في توسيع روعة «فانتوم ميناس» في سلسلة سباق المركبات لتصبح بذلك لعبة لاتضاهيها متعة.

اللاعبون يختارون بين ٢٠ مركبة بما فيها «أنا كيان سكاي و وكر» من أجل منافسة سريعة ومؤثرة على ٢١ حلبة موجودة في ثمانية عوالم. وبالإضافة إلى السباقات الفردية والسباقات المزدوجة، باستطاعة اللاعبين الاشتراك في منافسات على نسق البطولات العالمية، لكسب المال وتطوير مكونات مركباتهم.

إن اللمسات الفريدة مثل «زيرو جي» و«توسكن رايدرز» تزيد من إثارة اللعبة كما أن

حلبات السباق مثيرة للتحدي والفضول معاً. وتشعرك اللعبة بالفعل بأنك تتسابق بسرعات تصل إلى ٥٠٠ ميل في الساعة لتجلب معها المتعة والرغبة في مواصلة اللعب. «رايسر» ليست خالية من العيوب، فبسبب التحكم في اللعبة صعبة في البدء، لاسيما أنه لا توجد إمكانية ضبط الخيارات لتمكنك من استعمال المفاتيح كما ترغب. ولكن مع الوقت سوف تتقن حركات صعبة مثل الدفع التوربيني.

إن هذه اللعبة بالفعل تبهر اللاعبين وتقدم حلبات سباق ومركبات جذابة جداً.

أما الصوت فهو أحد مميزات تلك اللعبة، حيث يضم أصواتاً للقيادة من «ستار وورز» إلى أصوات زئير وأنين محركات مركبتك إلا أن الأصوات غريبة بعض الشيء.

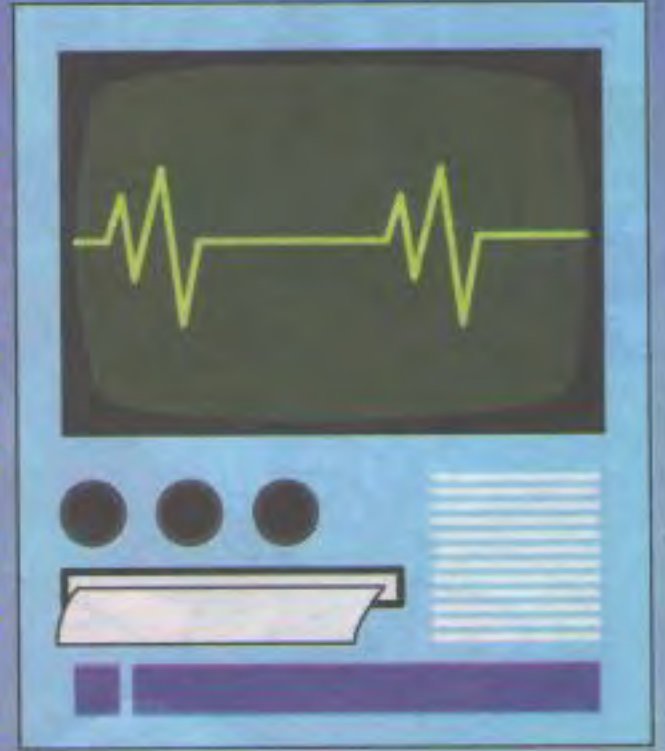


سؤال محير لي



ما هو الأوسكيلوسكوب؟

الأوسكيلوسكوب هو راسم الذبذبات، وهو جهاز إلكتروني يمكن المرء من مشاهدة الصوت، والصوت هو نتاج شيء ما يهتز وينتقل في الهواء. حركة الجسم المهتز إلى الأمام وإلى الخلف تضغط الهواء ثم تسمح له بالانتشار مرة أخرى، وهذه العملية تتكرر مع كل ذبذبة، والصوت ينتقل في الهواء بكل الاتجاهات حتى يبتعد ويموت في الفضاء، هذه



الذبذبات تدعى بالأمواج الصوتية التي يكشف عنها جهاز راسم الذبذبات فيعطى أشكالها وأطوالها ويترجمها على شاشة تشبه شاشة جهاز التلفزيون ويدخل الصوت إلى الجهاز عن طريق ميكروفون يحول الطاقة الموجودة في الأمواج الصوتية إلى طاقة كهربائية كما في التيار الكهربائي.

كيف يتحاشى الخفاش الارتطام بالأشياء في الظلام؟

الخفافيش مخلوقات جديرة بالملاحظة، ليس من أجل جهازها الراداري المدهش فحسب، بل لأنها مخلوقات ناشطة في الليل، وهذا يعني أنها تقوم بفعاليتها ليلاً، ولم يحدث على الإطلاق أن اصطدم أحدها بالأشياء من حوله، وتعليل ذلك أن الخفاش يصدر أصواتاً قصيرة حادة ترتطم بالأجسام الصلبة فترد مصدرة صدى يسمعه الخفاش منذرة إياه لابتعد فيتحاشى الاصطدام.



من اخترع المظلة؟



المظلة من أقدم الوسائل التي فكر بها لحمل الإنسان في الهواء، وتعتمد مبدأ بسيطاً فهي مظلة تكون مقاومة للهواء تنقل المظلي إلى سطح الأرض ببطء كاف لا يتسبب بالحاق أي أذى به، وقد وضع

(ليوناردو دي فانشي) مسودة لمثل هذه المظلة عام ١٥١٤ ولكن رجلاً فرنسياً يدعى (جي بي بلا تشارد) قد ادعى عام ١٧٩٣ أنه هبط بمظلة من بالون ملحقا كسراً بساقه في هذه العملية.

تم يتركب الضرس؟



هنالك أربع مركبات تدخل في بنية الضرس، ولكل عملها الخاص، فهنالك المينا التي تغلف الضرس والتي تعطيه بنية الصلبة وتمنحه اللون اللامع، وهذه الطبقة تحمي الضرس من البكتيريا التي تتسبب في النخر، وتتوضع تحت الطبقة السابقة طبقة تدعى بملاط الأسنان وهي مادة شبه عظمية تشكل طبقة تكسو جذور الضرس وعنقه وأحياناً أجزاء من تاجه، وهنالك مادة تحت المينا تدعى بالعاجين أو عاج الضرس والتي تشكل الجسم الأساسي للضرس، أما في مركز الضرس فهنالك فراغ يملؤه لب الضرس وهو الجزء الحي من الضرس الحاروي على الشعيرات الدموية والنهايات العصبية التي تشعرك بالألم لدى مهاجمة البكتيريا للضرس والنصيحة هي العناية بالأسنان دائماً.





تطور الطباعة

عرفت كل حضارات الشرق القديمة الطباعة قبل أوروبا، وكان ما يراد نسخه يكتب على قالب من الشمع والصلصال والطوب اللبني والخشب ويطبّع به كالختم، وفي القرن الحادي عشر اخترع الصينيون أحرف الطباعة المتحركة فكانت تصنع في البداية من الطين المحروق ثم من الرصاص والنحاس. في القرن الخامس عشر عرفت أوروبا والعالم الطباعة على يد الألماني جوتنبرغ، فكان في البداية يصنع الحروف كلها بحيث يكون قادراً على تحريكها ثم طور فكرته وجعل حروف الطباعة ثابتة وقر عليها الأوراق، وقد ساعد ذلك على طبعه عدد أكبر من الأوراق وبدأت الناس في أوروبا تعرف الأنباء المطبوعة، وفي بداية القرن السابع عشر بدأت الصحافة الدورية في الظهور في ألمانيا وإنجلترا، وفي نهاية القرن الثامن عشر بدأت أول محاولة للطباعة الآلية في إنجلترا فكانت أول مطبعة آلية تعمل بالبخار ثم ظهرت المطابع الأفقية ثم المطابع الدوارة، وفي نهاية الحرب العالمية الثانية ظهرت الطباعة بالتصوير الروتوغراف ثم الطباعة بالليئوجراف ثم طباعة الأوفست وحاليا تتم الطباعة بالكمبيوتر من خلال برامج خاصة بذلك.



الطبعة الآلية في إنجلترا فكانت أول مطبعة آلية تعمل بالبخار ثم ظهرت المطابع الأفقية ثم المطابع الدوارة، وفي نهاية الحرب العالمية الثانية ظهرت الطباعة بالتصوير الروتوغراف ثم الطباعة بالليئوجراف ثم طباعة الأوفست وحاليا تتم الطباعة بالكمبيوتر من خلال برامج خاصة بذلك.



الرسوم المتحركة

الرسوم المتحركة متعة للكبار والصغار، ولقد ظهرت قبل ظهور السينما بحوالي ٧ سنوات عندما تمكن أحد علماء الفيزياء في عام ١٨٨٢ من عمل جهاز به قرص يحمل رسوماً يمكن مشاهدتها متتابعة من خلال ثقب، فتوحى بالحركة، وفي عام ١٩٨٩ عرض اختراع الرسوم المتحركة في المعرض الدولي بباريس وأطلق على عروضه - المسرح البصري - فكانت مدة العرض لا تتجاوز ٦ دقائق، وبعد اختراع السينما تطورت الرسوم المتحركة وكانت الأفلام تنتج بوضع آلة التصوير فوق حامل ثابت وتقوم بتصوير فوق حامل ثابت وتقوم بتصوير الرسم صورة بعد أخرى فوق خلفية يسقط عليها الضوء من الجانب الآخر وتصور الرسوم مرتين فنحصل على ٢٤ صورة في الثانية، وبتغيير عدد الصور يمكن تغيير التأثيرات الناتجة، ويعتبر والت ديزني استأذا في الرسوم المتحركة أو «الكارتون» كما يطلق عليها، ففي عام ١٩٢٨ توصل إلى شخصية الفأر الصغير «ميكى» وأنتج عنه ٣ أفلام ومنذ ظهورها اشتهر ديزني وانتشرت الرسوم المتحركة، ويحتاج إنتاج فيلم من أفلام الرسوم المتحركة مدته ٨ دقائق إلى مئات من ساعات العمل لنحو أكثر من ٣٠٠ فنان. لقد أصبحت شخصيات مثل ميكى وعم دهب وبلوتو من الشخصيات الشهيرة في جميع أنحاء العالم بالرغم من أنها مجرد رسوم.



ساعة بيج بن

ساعة بيج بن تعتبر أحد معالم لندن الشهيرة، وقد أنشئت عام ١٨٥٨، وسميت بهذا الاسم نسبة إلى بنيامين هول «أي نسبة إلى أول حرفين من اسمه» والذي كان يعمل وزيراً ومسؤولاً عن إنجاز هذا العمل آنذاك.

ويتميز الدرج الذي يقود إلى الساعة نفسها بشكل حلزوني وبه ٣٧٤ درجة، وقد تندهش حين تعرف أن وزن الساعة يبلغ ١٣,٥ طن، وأن طول البندول بها يبلغ ١٣ قدماً. وكانت الساعة تضبط يدوياً أي بملء الزنبرك ولكنه منذ عدة سنوات بدأ تشغيل الساعة كهربائياً، ولم يعد هناك حاجة إلى تكرار ضبطها.



بطوط يوم الكسل





اضحك مع بيلكي

العين بالعين

قال رجل لصديقه: أفضل وسيلة
للدفاع عن النفس تكمن بالقول التالي
«العين بالعين» وبمواجهة المؤذي بنفس
سلاحه!

أجابه صديقه بعصبية: كلام نظري! هل لك
أن تخبرني كيف ألدغ نحلة!

ذاكرة قوية

الرجل لصديقه: ذاكرتي قوية جداً
فما أضعه في رأسي لا يمكن أن أنساه
أبداً.

الصديق: إذا كيف تنسى رد المبلغ الذي
استلفته مني؟

أجاب الرجل: لأنني لم أضعه في
رأسي بل في جيبي!

الأسرع

ذهب رجل إلى البريد ومعه
عدة رسائل لأهله، ولما عاد قال
لصديقه: سوف أسافر اليوم إلى أهلي.
قال: لماذا؟
قال: لأرى من الأسرع أنا أم البريد!

السلامة

السلحفاة الأولى: لقد فزت في
سباق الخيل!
السلحفاة الثانية: كيف ذلك؟
السلحفاة الأولى: كنت على ظهر
الحصان الفائز.



ابتعد عن الماء

ذهب مريض إلى الطبيب فنصحه
الطبيب بعدم الاقتراب من الماء لمدة
أسبوع كامل!
وبعد ثلاثة أيام شاهده أحد أصدقائه وهو
يكاد يموت فسأله عما يشكو، فقال:
عطشاً!!!

ذكية

الأم لابنتها: ماذا تفعلين إذا داس
أحد على قدمك ثم اعتذر؟
البنات: أسامحه!
الأم: وإذا أعطاك هدية؟
البنات: أطلب منه أن يدوس على
قدمي الأخرى!



الحيل العلمية

حلقات الورق العجيبة



الصورة.
٥ - وستحصل بذلك على حلقتين منفصلتين.
٦ - اعط الحلقة (٢) إلى أحد أصدقائك واطلب منه أن يتبع الطريقة نفسها في القص وسوف تحصل على حلقة واحدة ضخمة فقط.

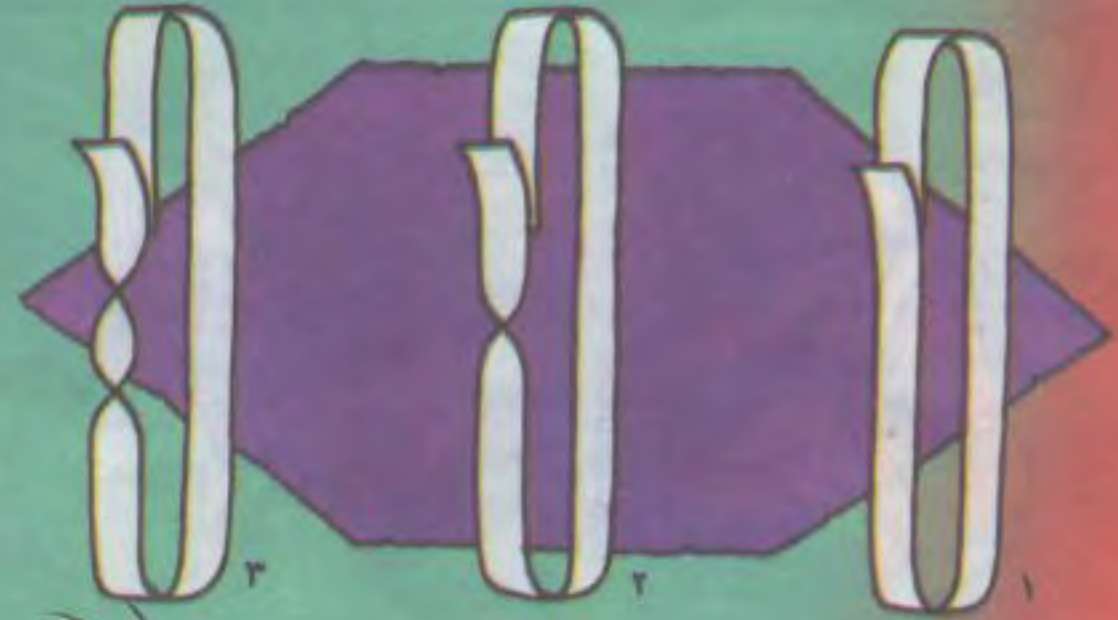
٧ - اعط الحلقة (٣) إلى صديق آخر واطلب منه أن يقصها بنفس الطريقة وسوف يحصل على حلقتين متصلتين ولن يستطيع فصلهما إلا بتمزيق الشريطين.
٨ - لا تخبرهم السر ودعهم في حيرة من أمرهم.

* المواد والأدوات اللازمة:

- ثلاثة شرائط من الورق طول كل منها ٤٠ سم وعرضها ٥ سم.
- صمغ.
- مقص.

* طريقة العمل:

- ١ - ضع الصمغ على كل شريط من الورق وألصقه في شكل حلقة.
- ٢ - ألصق شريطاً آخر مع برمه قليلاً.
- ٣ - وألصق شريطاً ثالثاً مع برمه برماً كاملاً.
- ٤ - قص الحلقة رقم (١) أمام أصدقائك بالمقص إلى نصفين طولي حيث يظهر الخط المنقط في



* ملحوظة:

من الضروري أن تجعل الحلقات طويلة لكي لا يلاحظ البرم.



الثري (٣)



عامل كل من «دهب» و«مسن الحظ» و«بطوط» - «بطوط» باردار، وقسوة معتقدين أنه سلبى لا طموح له !
ما جعله يسمى لتحطيم الجميع ونجح في الاستيلاء على ثروة عم «دهب» لكنه تعامل مع الثراء المفاجئ، بطريقة غاطنة ! تعاملوا نستكمل قصتنا...

D 99171





سارال «كركور وفرفور
ورزور» يبحثون عن عم
«دهب»! وطلبوا
المساعدة...

لن نفعل نحن!
بل السد سيفعل!

وعند السد...

بدأ الماء بالتسرب سيدي! هل
نتصل بسيد «بطوط»؟

لكن أوامره كانت
واضحة! «لا تفعلوا
شيئاً للسد»!

فقدنا «عم دهب» وعم
«بطوط» لا يهتم لأمره!

إنه واجبنا يا صغار!

«بطوط»! هذا الاسم في
قائمة المطلوبين! لنبحث الآن
عن عمكم «دهب»!

شكراً لكم على هذه
المساعدة!

«عم دهب»!

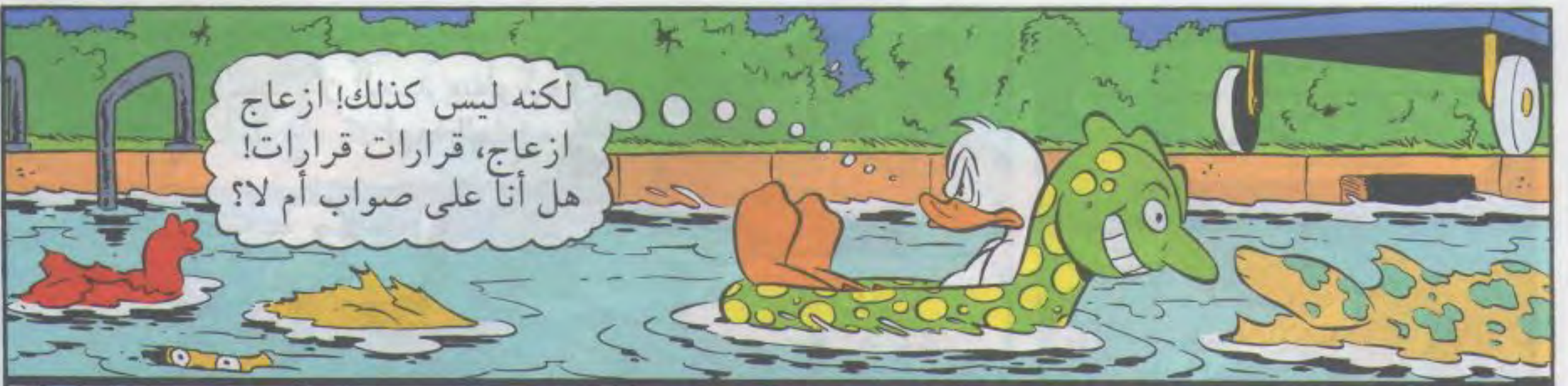
ما هذا الصراخ! ماذا يجري هنا؟

انجئوا بحياتكم! الرائحة
القادمة من الخارج قاتلة!

رائحة كريهة؟ كلا! إن
مطبخنا هو الأفضل
في مطاعم المدينة!

ما هذه الرائحة
الكريهة؟





وقبل أن ينهار السد ارتفع منسوب المياه واختلط بمصب النفايات!

«اعكسوا كل شيء» هذا ما قاله السيد «بطوط»! لهذا قمنا بضخه بالاتجاه المعاكس!

هذا الثري الجديد مرة أخرى!

توقعنا إنهيار السد لأن السيد «بطوط» لم يسمح لنا بذبح ديك لهذا العام!



لا أعتقد هذا!

ماذا بهم هؤلاء الناس؟ ألا أستطيع الاهتمام بكل شيء؟

والعمدة له تعليق على ذلك!

لم يتحمل الغني الجديد المسؤولية أبداً! أنا لم أر هذه اللامبالاة أبداً!



قبعة غبية لشخص تافه!

لقد تركها هنا في آخر زيارة له! هل تريدها؟

وعربة الفول السوداني ثانياً!

لا تنسى قبعته المميزة بشكلها الغريب!

هذا كل ما أملك من حطام الدنيا وتلك هي كل ثروتي!



الطموح! عمل شاق يجب تحمله...

«عم ذهب» تستطيع الحصول على ثروة جديدة!

سنبدأ بهذا الدرهم!





«بطوطة» و«حسن
الحظ» وصلوا
للهيئة...

لأول مرة يخونك حظك! لم أتوقع أبداً أن تكون
نهاية هذه الليلة في الفيضان وبين النفايات!

هذا غير صحيح يا عزيزي!
غير صحيح!



أين ستذهب مني؟
عد إلى هنا!

عصير الليمونادة
والساندويش يا لحظي السعيد!



اهدئي! هذا لا
يهم الآن!

أنت! عد إلى هنا
لأقضي عليك!



دعوتني على عشاء مميز!
دون أن تهتم كم ستدفع!

اهدئي! سأشرح لك!



من حسن حظي أن
هذا حدث! فأنا لم
أمتلك درهماً في
جيبتي!

ماذا؟



لن أتنافس مع «بطوط» على
الخروج مع «بطوطة»! أنا سعيد لأن
حظي لم يكتمل معها! هذا أفضل!



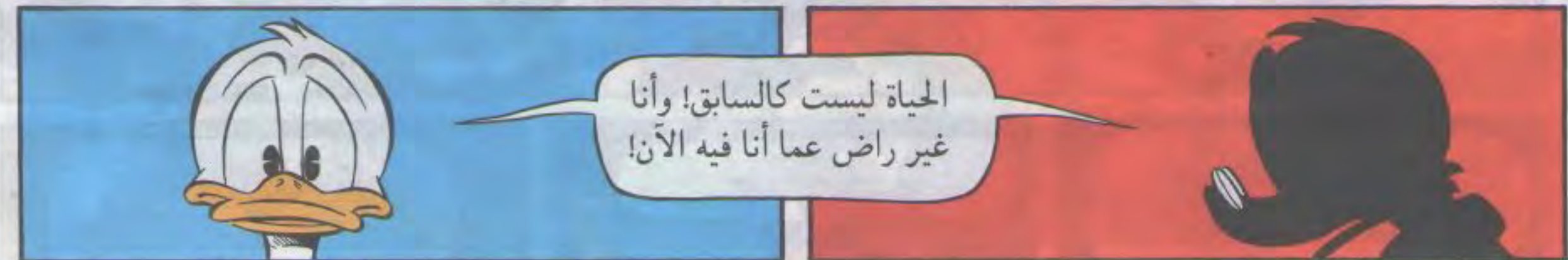
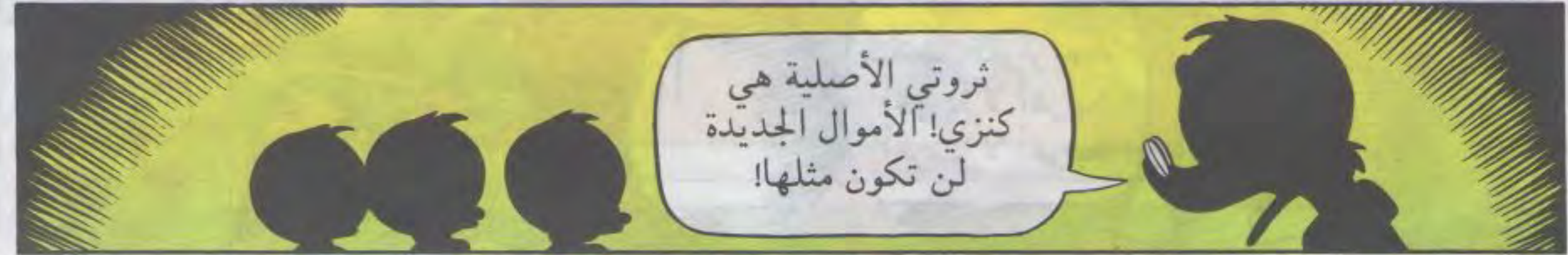
أرنا وجهك! أيها الثري
الجشع!

تعال إلى هنا!
أخرج هيا!

أهالي المدينة يثورون
على «بطوط» ويحملونه
مسؤولية ما حدث...











مفاجأة الكولونيل بمناسبة هلا فبراير ٢٠٠١

لأول مرة.. عالم هدايا مركز الكولونيل للألعاب
بمطاعم دجاج كنتاكي

TOY SHOP

الكل يريح فوراً!

الكل يريح
هدية أو ٢ أو ٣
مجاناً!

في أي مكان يتكون... اطلب بالتليفون!
888 666

دجاج كنتاكي
لتوصيل الطلبات
ثلاث هدايات ثلاث سنوات



هلا فبراير
الكويت 2001

لتوصيل الطلبات، ثلاث هدايات ثلاث سنوات!

حلال
مدرج طبقاً للشريعة
الإسلامية